



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁷ : C12N 15/31, C07K 14/40, A61K 38/17, 39/00, G01N 33/50	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 00/28037
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/02739		(81) Etats désignés: AE, AL, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CN, CR, CU, CZ, DM, EE, GE, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MA, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI, SK, SL, TR, TT, UA, US, UZ, VN, YU, ZA, brevet ARPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
(22) Date de dépôt international: 9 novembre 1999 (09.11.99)		
(30) Données relatives à la priorité: 98/14147 10 novembre 1998 (10.11.98) FR		
(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): HOECHST MARION ROUSSEL [FR/FR]; 1, Terrasse Bellini, F-92800 Puteaux (FR).		Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>
(72) Inventeur(s) et (75) Inventeur(s)/Déposant(s) (US seulement): BORDON-PALLIER, Florence [FR/FR]; 37, Boulevard Beethoven, F-78280 Guyancourt (FR). CAMIER, Sylvie [FR/US]; 66, Oakmont Avenue, Piemont, CA 94610 (US). SENTENAC, André [FR/FR]; Service de Biochimie et Génétique Moléculaire, Bât. 142 CEA/SACLAY, F-91191 Gif sur Yvette (FR).		
(74) Mandataire: VIEILLEFOSSÉ, Jean-Claude; Hoechst Marion Roussel, 102, route de Noisy, F-93235 Romainville Cedex (FR).		

(54) Title: CATFIIIA CANDIDA ALBICANS (fIIIA GENE (CatfIIIA) AND THE CODED CATFIIIA PROTEIN(54) Titre: GENE fIIIA DE CANDIDA ALBICANS (CatfIIIA) ET LA PROTEINE CODEE CATFIIIA

(57) Abstract

The invention concerns the *Candida albicans* transcription factor hereafter referred to as CATFIIIA and its analogues as well as the polynucleotides (RNA, DNA) coding for said protein or for polypeptides analogues of said protein. The invention also concerns the method for preparing said polypeptides and polynucleotides, their use for preparing inhibitors of said transcription factor CATFIIIA capable of being used as antifungal agents and pharmaceutical compositions containing said inhibitors.

(57) Abrégé

La présente invention concerne le facteur de transcription de *Candida albicans* nommé ci-après CATFIIIA et ses analogues ainsi que les polynucléotides (ARN, ADN) codant pour cette protéine ou pour les polypeptides analogues de cette protéine et également le procédé de préparation de ces polypeptides et polynucléotides, leur utilisation pour la préparation d'inhibiteurs de ce facteur de transcription CATFIIIA pouvant être utilisés comme agents antifongiques et les compositions pharmaceutiques contenant de tels inhibiteurs.